SP-P410M

Projecteur compact LED

Manuel d'utilisation

La couleur et l'aspect du produit peuvent différer des illustrations de ce manuel. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.



Table des matières

1 Consignes de sécurité essentielles

1-1 Avant de commencer

Icônes utilisées dans ce manuel

ICÔNE	NOM	SIGNIFICATION
	Attention	Indique des situations où la fonction pourrait ne pas fonctionner ou où le réglage pourrait être annulé.
	Remarque	Indique une astuce ou un conseil au sujet de l'utilisation d'une fonction.

Utilisation de ce manuel

- Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser ce cet appareil.
- Si un problème survient, reportez-vous à la section "Dépannage".

Avis de copyright

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

1-2 Conservation et entretien

Nettoyage de la surface et de l'objectif

Nettoyez le projecteur à l'aide d'un chiffon doux et sec.



- Evitez de nettoyer l'appareil au moyen d'un produit inflammable, tel que du benzène ou du solvant, ou d'un chiffon humide. Vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil.
- Evitez de griffer l'écran à l'aide d'un ongle ni d'un objet pointu. Vous pourriez rayer ou endommager l'appareil.
- Evitez de nettoyer l'appareil en projetant directement de l'eau dessus.
  La présence d'eau à l'intérieur de l'appareil présente un risque d'incendie, d'électrocution ou de défaillance.
- Une tache blanche est susceptible d'apparaître sur la surface du projecteur si celle-ci entre en contact avec de l'eau.

L'aspect et la couleur peuvent varier en fonction du modèle.



Nettoyage à l'intérieur du projecteur

Pour nettoyer l'intérieur du projecteur, contactez un centre de service.



- Contactez un centre de service si de la poussière ou une autre substance a pénétré à l'intérieur du projecteur.

1-3 Consignes de sécurité

Icônes utilisées pour les consignes de sécurité

ICÔNE	NOM	SIGNIFICATION
	Avertissement	Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels graves, voire mortels.
	Attention	Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

Signification des symboles

 Ne pas exécuter.

 A exécuter.

 Ne pas démonter.

 Le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise murale.

 Ne pas toucher.

 Mise à la terre requise pour éviter tout risque d'électrocution.

Alimentation électrique

Les illustrations suivantes sont fournies à titre d'illustration et peuvent varier selon les modèles et les pays.

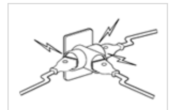


Avertissement



Branchez solidement le cordon d'alimentation.

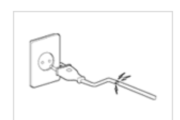
- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.





Evitez de brancher plusieurs appareils électriques sur une même prise murale.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison de la surchauffe de la prise murale.



Evitez d'utiliser une fiche, un cordon ou une prise d'alimentation endommagé.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



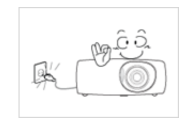
Evitez de plier ou de tordre excessivement le cordon d'alimentation, ainsi que de placer des objets lourds dessus.

- Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.



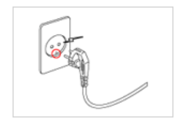
Evitez de brancher ou de débrancher l'alimentation électrique si vous avez les mains humides.

- Cela engendrerait un risque d'électrocution.



Pour déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation, le câble d'antenne et les autres câbles reliés à l'appareil.

- Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.



Veillez à brancher le cordon d'alimentation à une prise murale avec mise à la terre (pour équipements d'isolation de classe 1 uniquement).

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou une blessure.



Attention

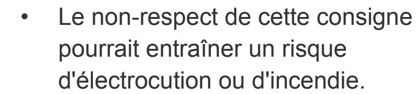


Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, veillez à le tenir par la prise et pas par le cordon.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.



Evitez de brancher et débrancher la prise secteur pour allumer ou éteindre l'appareil. En d'autres termes, n'utilisez pas la prise secteur comme interrupteur de mise sous tension.

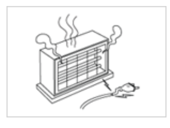




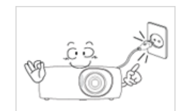


Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.

- Le non-respect de cette instruction présente un risque d'électrocution ou d'incendie.



Conservez le cordon d'alimentation à l'écart de toute source de chaleur.



Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale aisément accessible.

- Si un problème survient sur l'appareil, vous devez débrancher le le cordon d'alimentation afin de couper totalement l'alimentation électrique. Le bouton de mise hors tension de l'appareil ne permet pas de couper totalement l'alimentation électrique.

Installation

 Avertissement



Evitez d'installer l'appareil à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, ou près d'une source de chaleur telle qu'une cheminée ou un radiateur.

- Le non-respect de cette consigne pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou provoquer un incendie.



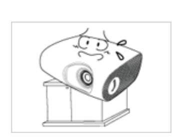
Evitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé, tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.



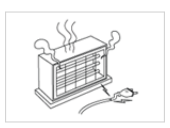
Lorsque vous installez l'appareil dans un placard ou sur une étagère, veillez à ce que son avant soit totalement soutenu par le placard ou l'étagère.

- Le non-respect de cette consigne pourrait résulter en une chute de l'appareil, qui pourrait ainsi être endommagé ou causer des dommages corporels.
- Veillez à employer une armoire ou une étagère adaptée à la taille de l'appareil.



Lorsque vous installez l'appareil sur une console ou une étagère, veillez à ce que l'avant de l'appareil ne dépasse pas de celle-ci.

- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.



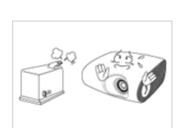
Tenez le cordon d'alimentation éloigné de tout radiateur.

- La gaine du cordon électrique pourrait fondre, entraînant un risque de choc électrique ou d'incendie.



En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.



N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (sauna), à l'huile, à la fumée ou à l'eau (pluie, par exemple), ou encore dans un véhicule.

- Cela engendrerait un risque d'électrocution ou d'incendie.



N'installez pas l'appareil dans un local très poussiéreux.

 Attention



Evitez d'obstruer les fentes d'aération avec une nappe ou un rideau.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.



Ne laissez pas tomber l'appareil lorsque vous le déplacez.

- Vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil ou vous blesser.



Lorsque vous posez l'appareil, faites-le délicatement.

- Dans le as contraire, vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil ou vous blesser.



Installez l'appareil hors de portée des enfants.

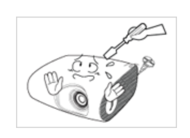
- Si un enfant manipule l'appareil, celui-ci risque de tomber et de le blesser.

Utilisation



Evitez d'insérer des objets métalliques, tels que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles à cheveux, ni des objets inflammables, à l'intérieur de l'appareil (fentes d'aération, ports, etc.).

- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil, un choc électrique ou un incendie.



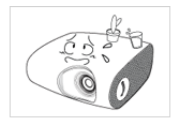
Ne démontez jamais l'appareil et n'essayez pas de le réparer ou de le modifier.

- Si l'appareil doit être réparé, contactez un centre de service.



Evitez d'utiliser ou de poser des aérosols ou objets inflammables à proximité de l'appareil.

- Cela engendrerait un risque d'explosion ou d'incendie.



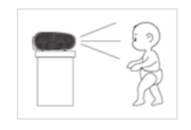
Evitez de poser de récipient contenant un liquide (vase, pot de fleurs, boissons, cosmétiques, médicaments) ni d'objets métalliques au-dessus de l'appareil.

- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil, un choc électrique ou un incendie.

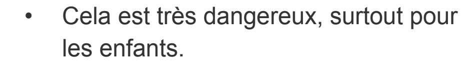


Ne laissez pas un enfant placer des objets, tels que des jouets ou des gâteaux, sur l'appareil.

- En cherchant à les attraper, l'enfant risquerait de faire tomber l'appareil et de se blesser.



Ne fixez jamais la lumière de la lampe et ne projetez pas l'image vers les yeux de quelqu'un.



- Cela est très dangereux, surtout pour les enfants.



Lorsque vous retirez les piles de la télécommande, veillez à ce qu'elles ne soient pas ingérées par un enfant. Conservez les piles hors de portée des enfants.

- En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Attention

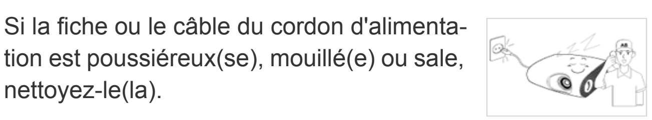


Si l'appareil produit un bruit anormal, ou s'il dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

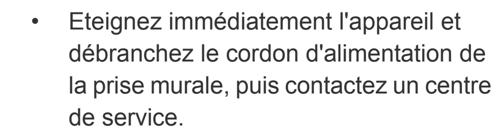


Si de l'eau ou une substance étrangère pénètre dans l'appareil, mettez-le hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez un centre de service.



Si la fiche ou le câble du cordon d'alimentation est poussiéreux(se), mouillé(e) ou sale, nettoyez-le(la).

- Le non-respect de cette instruction présente un risque d'électrocution ou d'incendie.



N'utilisez pas l'appareil s'il signale une défaillance, comme l'absence de son ou d'image.

- Eteignez immédiatement l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, puis contactez un centre de service.

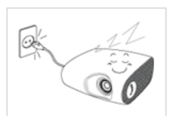


Lorsque vous nettoyez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et utilisez un chiffon sec et doux pour le nettoyage.

- Evitez d'utiliser des produits chimiques pour nettoyer l'appareil, notamment de la cire, du benzène, de l'alcool, du solvant, de l'insectifuge, de l'huile aromatique, du lubrifiant, des solutions détergentes, etc.
  Vous risqueriez de déformer l'extérieur ou de faire disparaître les mentions imprimées dessus.

En cas de fuite de gaz, ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation, et ventilez immédiatement la pièce.

- Une étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- En cas d'orage, ne touchez pas le cordon d'alimentation ni le câble d'antenne.



Lorsque l'appareil est inutilisé pendant un long moment, par exemple quand vous vous absentez, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

- Dans le cas contraire, une accumulation de poussière pourrait provoquer une surchauffe ou un court-circuit, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.



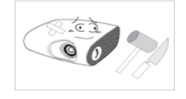
Ne touchez pas l'objectif de l'appareil.

- Vous risqueriez d'endommager l'objectif.



Si l'appareil est installé à un endroit où les conditions d'utilisation varient considérablement, l'environnement risque de provoquer un grave problème de qualité. Dans ce cas, n'installez l'appareil qu'après avoir consulté notre Centre d'appel.

- Les endroits exposés à de la poussière microscopique, à des produits chimiques, à des températures trop hautes ou trop basses, à un haut degré d'humidité, comme un aéroport ou une gare, où l'appareil est constamment utilisé pendant longtemps, etc.



Ne touchez pas l'extérieur de l'appareil avec un outil tel qu'un couteau ou un marteau.



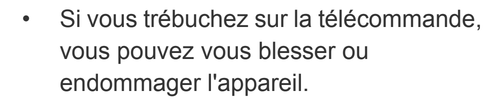
Si vous laissez tomber l'appareil ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un centre de service.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.



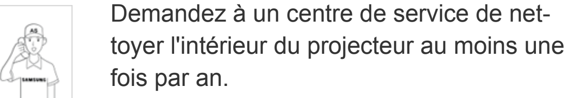
Pour éliminer de la saleté ou des taches sur l'objectif avant, utilisez un aérosol ou un chiffon imbibé de détergent neutre et d'eau.

Veillez à placer votre télécommande sur une table ou un bureau.



- Si vous trébuchez sur la télécommande, vous pouvez vous blesser ou endommager l'appareil.





Demandez à un centre de service de nettoyer l'intérieur du projecteur au moins une fois par an.



Pour ne pas vous brûler, ne touchez pas les fentes d'aération ni le cache de la lampe lorsque l'appareil fonctionne ou juste après l'avoir éteint.



Ne nettoyez pas l'appareil en projetant de l'eau dessus ou à l'aide d'un chiffon humide. Evitez l'emploi de produits chimiques (détergents, vernis industriel ou pour automobile, produits abrasifs, cire, benzène, alcool) sur les pièces en plastique de l'appareil, comme son boîtier, faute de quoi vous risqueriez de l'endommager.



N'ouvrez aucun capot de l'appareil.

- Cette situation serait dangereuse en raison des hautes tensions électriques à l'intérieur de l'appareil.



N'employez pas de pile non conforme.



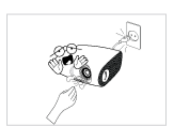
Veillez à ne pas toucher le trou de ventilation lorsque le projecteur est allumé. L'air chaud en sort.



Le trou de ventilation reste chaud un moment après l'extinction du projecteur. Evitez de le toucher.



Ne placez pas d'objets craignant la chaleur à proximité du projecteur.



Ne touchez pas la lampe du projecteur. Elle est chaude.

(Les enfants et les personnes ayant une peau sensible doivent être plus prudents.)

2 Installation et raccordement

2-1 Contenu de l'emballage

- Déballez l'appareil et vérifiez si vous disposez bien des éléments suivants.
- Entreposez l'emballage d'origine au cas où vous devriez déménager l'appareil ultérieurement.



projecteur

CONTENU			
Guide rapide	Garantie de l'appareil	Manuel de l'utilisateur	Cordon d'alimentation
Télécommande / 1 pile (CR 2025, non disponible partout)	Chiffon de nettoyage	Adaptateur	Câble D-Sub

2-2 Installation du projecteur

Installez le projecteur de manière à ce que le faisceau soit perpendiculaire à l'écran.

- Positionnez le projecteur de manière à ce que l'objectif se trouve au centre de l'écran. Si l'écran n'est pas installé verticalement, il est possible que l'image ne soit pas parfaitement rectangulaire.
- N'installez pas l'écran dans un environnement lumineux. L'image projetée risquerait de ne pas s'afficher clairement.
- Lors de l'installation de l'écran dans un environnement lumineux, utilisez des rideaux.
- Vous pouvez installer le projecteur aux emplacements suivants : Installation sol / Install. Plafond / Projection au sol / Proj. plaf. (Pour afficher les différentes positions d'installation)

Pour afficher une image lors de l'installation du projecteur derrière l'écran



Utilisez un écran semi-transparent.

Choisissez Menú > Configuration > Installer > Projection au sol

Pour afficher une image lors de l’installation du projecteur à l’avant de l’écran



Placez le projecteur sur le côté lorsque vous regardez l’écran.

Choisissez Menú > Configuration > Installer > Installation sol

2-3 Mise à niveau avec pieds réglables



Pour mettre le projecteur à niveau, ajustez la hauteur des pieds réglables.

Vous pouvez régler le niveau du projecteur sur 3 degrés.

Selon la position du projecteur, une distorsion trapézoïdale de l'image peut apparaître.

2-4 Zoom et mise au point



Mettez au point l'image sur l'écran en utilisant la bague de mise au point.

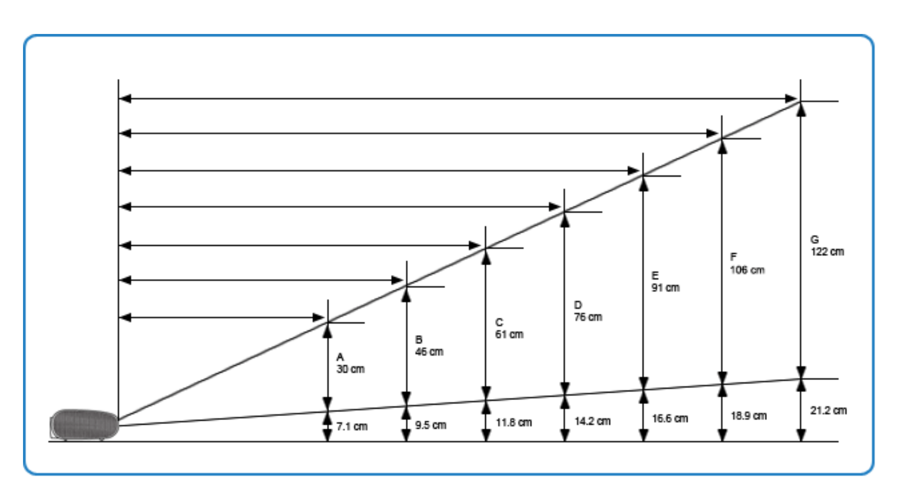
1 Bague de mise au point

Si votre produit est installé en dehors de la distance de projection spécifiée (voir Taille de l'écran et distance de projection), la mise au point ne peut pas être réglée correctement.

2-5 Taille de l’écran et distance de projection

Installez le projecteur sur une surface plane et mettez-le à niveau à l’aide des pieds réglables pour obtenir une qualité d’image optimum.

Si les images ne sont pas nettes, réglez-les en utilisant le bouton de zoom ou la bague de mise au point ou en déplaçant le projecteur vers l'avant et vers l'arrière.

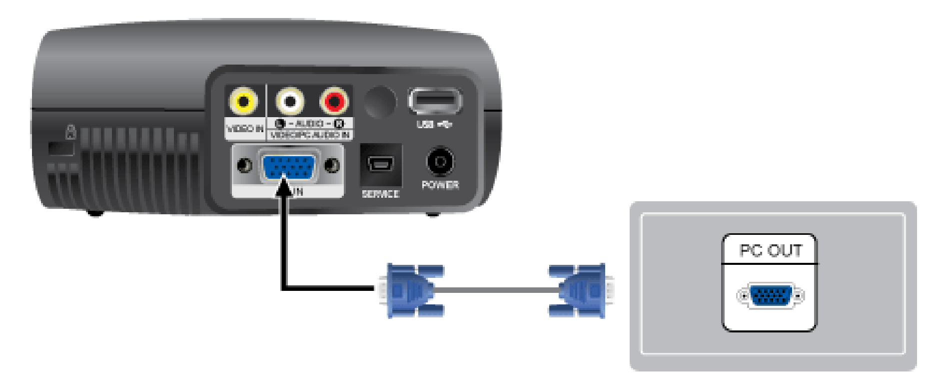


1. La hauteur et la diagonale de l'écran en fonction de la distance de projection

   La distance de projection est la distance horizontale entre le projecteur et l'écran.

2. Lorsque votre projecteur P410 est installé à une distance de projection égale à la diagonale de l'écran, vous obtenez une image nette sans distorsions (trapézoïdales).

2-6 Connexion à un PC



1. Branchez le port [PC IN] situé à l'arrière du projecteur sur la sortie de l'écran du PC à l'aide du câble vidéo du PC.
2. Une fois les connexions effectuées, branchez les deux cordons d'alimentation du projecteur et du PC.
3. Connectez le port d'entrée [VIDEO/PC AUDIO IN] du projecteur aux ports de sortie de haut-parleur du PC en utilisant un câble audio.

Ce produit prend en charge la technologie Plug and Play ; par conséquent, si vous utilisez Windows XP, vous n'avez pas besoin d'installer le pilote sur votre PC.

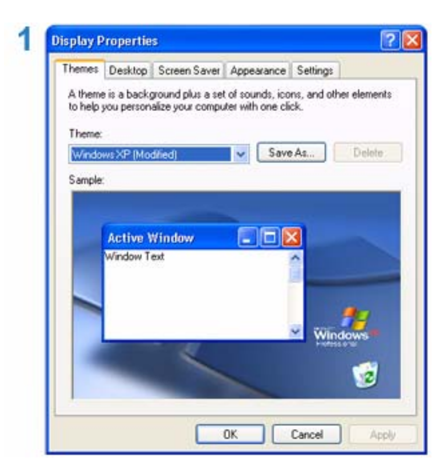
Utilisation du projecteur

1. Mettez le projecteur sous tension et appuyez sur le bouton [SOURCE] pour sélectionner <PC>.
   Si le mode <PC> n'est pas disponible, vérifiez que le câble vidéo du PC est branché correctement.
2. Mettez le PC sous tension et configurez l'environnement du PC si nécessaire.
3. Réglez l'écran.(Réglage automatique)

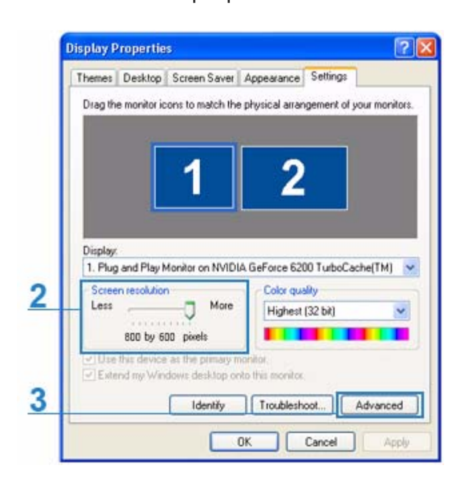
2-7 Configuration de l’environnement du PC

Contrôlez les points suivants avant de brancher un PC à votre projecteur.

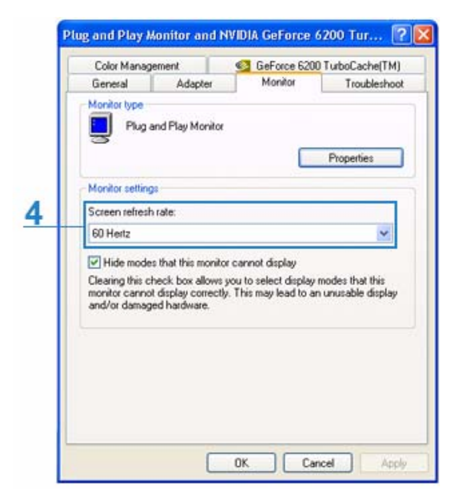
1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le bureau de Windows, puis cliquez sur [Propriétés]. L’onglet <Propriétés d’affichage> s’affiche.



2. Cliquez sur l'onglet [Paramètres] et réglez la <Résolution de l'écran> en vous reportant à la <Résolution> décrite dans le tableau des modes d'affichage pris en charge par ce projecteur. Il est inutile de modifier le réglage <Qualité couleur>.
3. Appuyez sur le bouton [Avancées]. Une autre fenêtre de propriétés s’affiche.



4. Cliquez sur l’onglet [Ecran] et réglez la fréquence d’actualisation de l’écran en vous reportant à la fréquence verticale décrite dans le tableau des résolutions/formats pris en charge.
   Définit les fréquences verticales et horizontales.



5. Cliquez sur le bouton [OK] pour fermer la fenêtre, puis sur le bouton [OK] de la fenêtre <Propriétés d’affichage> pour fermer la fenêtre. L’ordinateur peut redémarrer automatiquement.
6. Eteignez le PC et connectez-le au projecteur.

- La procédure peut varier en fonction du type d'ordinateur ou de la version de Windows.
  (Par exemple, [Propriétés] s’affiche à la place de [Propriétés (R)] comme illustré dans 1.)
- Cet appareil prend en charge jusqu’à 32 bits par pixel en qualité couleur lorsqu’il est utilisé comme écran PC.
- Les images projetées peuvent varier de celles de l'écran selon le fabricant de l'écran et les versions de Windows.
- Lors du branchement du projecteur au PC, vérifiez que les paramètres du PC correspondent aux paramètres d’affichage pris en charge par ce projecteur. Si ce n’est pas le cas, des problèmes de signaux peuvent survenir.

2-8 Modes d'affichage pris en charge

RÉSOLUTION	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 400	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

2-9 Branchement de l’alimentation

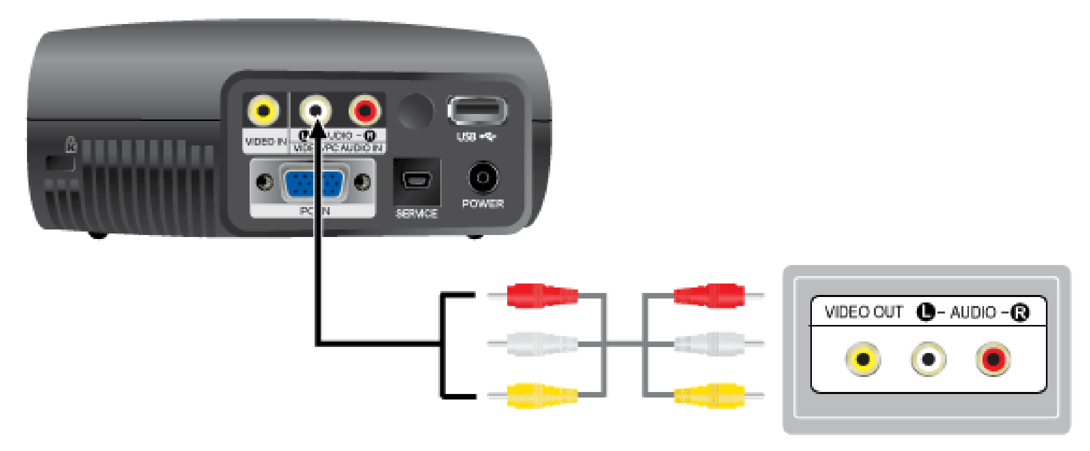
Arrière du projecteur



1. Branchez l'adaptateur au port d'alimentation.
2. Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur, puis à une prise secteur.
3. Lorsque l'appareil est connecté au secteur, l'écran s'allume automatiquement. Ne fixez pas l'objectif lorsque vous connectez l'alimentation.

Utilisez uniquement un adaptateur agréé par Samsung.

2-10 Connexion d'un périphérique A/V à l'aide d'un un câble audio/vidéo



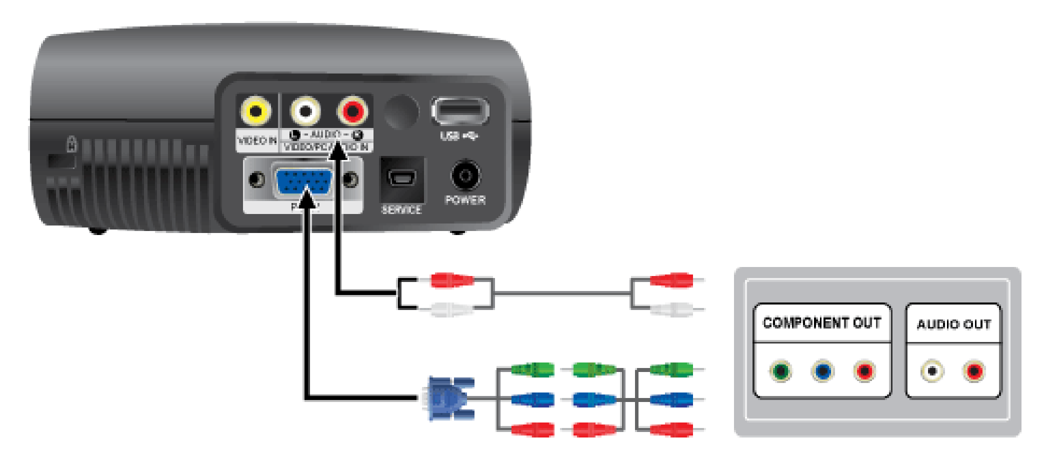
1. Connectez le port d'entrée [VIDEO IN(jaune)] du projecteur au port VIDEO OUT (jaune) de l'équipement vidéo utilisant un câble vidéo.
   Connectez le port d'entrée [L-AUDIO-R] du projecteur aux ports de sortie Audio (L), Audio (R) du périphérique externe, p. ex. un lecteur DVD, un magnétoscope ou un caméscope, en utilisant un câble audio.
2. Une fois toutes les connexions effectuées, connectez les deux cordons d'alimentation du projecteur et du lecteur DVD, du magnétoscope ou du caméscope.

Utilisation du projecteur

1. Mettez le projecteur sous tension, puis appuyez sur le bouton [SOURCE] pour sélectionner le périphérique externe connecté (DVD, magnétoscope ou caméscope).
2. Si le mode correspondant n'est pas sélectionné, vérifiez si le câble vidéo est connecté correctement.

- Assurez-vous que le projecteur et l’équipement vidéo sont éteints avant de brancher les câbles.
- La luminosité du mode <Vidéo> est moins importante que celle des modes <PC> et <MEDIA PLAY>.

2-11 Connexion d'un périphérique A/V à l'aide d'un câble D-Sub/Composant



1. Connectez le port d'entrée [PC IN] au dos du projecteur au port COMPONENT de l'équipement AV à l'aide d'un câble D-Sub/ Component (non fourni).
2. Connectez le câble audio (non fourni) au port d'entrée audio au dos du projecteur.

2-12 Connexion d'un périphérique USB



1. Connectez le périphérique USB au port USB au dos du projecteur pour lire des vidéos, des photos et de la musique.

Système de fichiers compatible : FAT, FAT32 (NTFS n'est pas pris en charge).

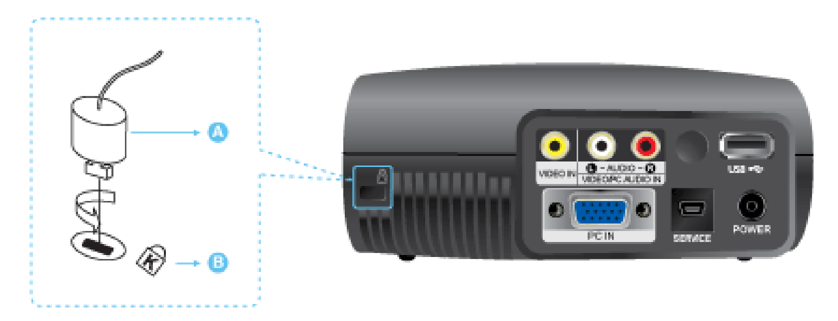
Les partitions multiples ne sont pas prises en charge.

Les périphériques à lecteurs multiples ne sont pas pris en charge.

2-13 Verrouillage Kensington

Verrouillage Kensington

Un verrou Kensington (non fourni) est un dispositif antivol qui permet de verrouiller l'appareil de manière à pouvoir l'utiliser en toute sécurité dans un lieu public. La forme et l'utilisation du dispositif de verrouillage pouvant varier selon le modèle et le fabricant, consultez la documentation du dispositif pour plus d'informations.



Verrouillage de l'appareil

1. Insérez le verrou du dispositif de verrouillage dans le trou du cadenas Kensington de l'appareil, puis tournez-le dans le sens du verrouillage.
2. Branchez le câble antivol Kensington.
3. Fixez le câble de verrouillage Kensington à un bureau ou tout autre objet lourd.

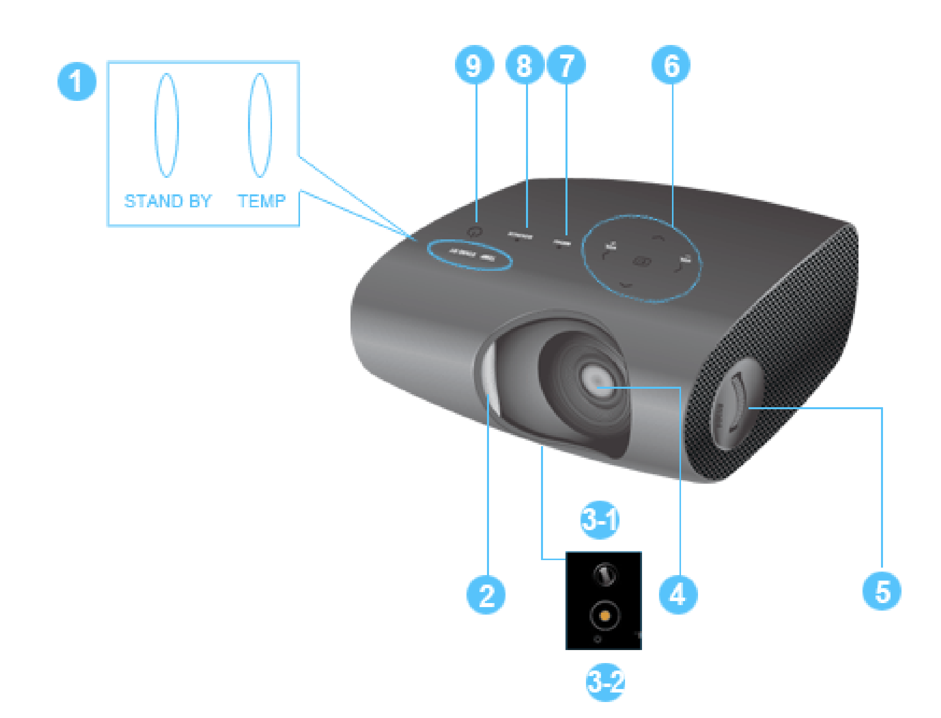
Vous pouvez acquérir le dispositif de verrouillage dans un magasin d'électronique ou une boutique en ligne.

3 Utilisation

3-1 Caractéristiques du produit

- Concept hautement mobile
  - Compact.
  - Léger.
  - Lecture de vidéos, de photos et de musique à partir d'un périphérique USB.
- Rétroéclairage par lampe LED dernière génération .
  - Peu énergivore grâce à l'emploi d'une basse tension.
  - Garantie semi-permanente exceptionnellement longue.

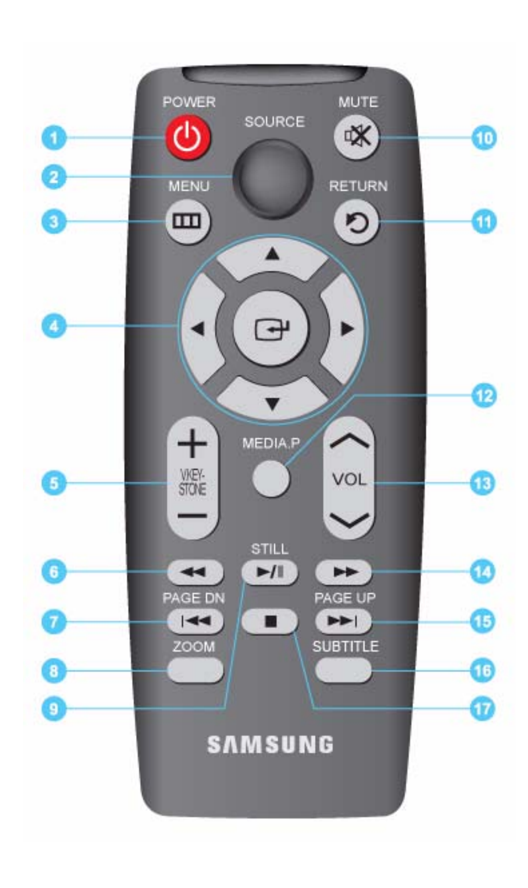
3-2 Partie avant/ supérieure



NOM	DESCRIPTION
1. Indicateurs	- TEMP (LED rouge) - STAND BY (LED bleue) Reportez-vous aux Indications des LED.
2. Cache-objectif	-
3-1. Pieds réglables	Vous pouvez régler la position de l’écran en déplaçant vers le haut et vers le bas les pieds réglables.
3-2. Orifices du trépied	-
4. Objectif	-
5. Bague de mise au point	Sert à régler la mise au point.
6. Bouton Move (Déplacer) ∧∨<> / Select (Sélectionner) / Volume	∧∨<> / : Utilisez ce bouton pour déplacer ou sélectionner un élément dans un menu. : Utilisez ce bouton pour régler le volume.
7. Bouton MENU	Pour afficher le menu à l’écran.
8. Bouton SOURCE	Utilisez ce bouton pour sélectionner le signal du périphérique externe.
9. Bouton POWER ( )	Permet de mettre le projecteur sous et hors tension.

- Les boutons de la partie supérieure du projecteur sont des boutons tactiles.
  Touchez-les légèrement pour les utiliser.
- Lorsque vous utilisez un trépied, assurez-vous d’en utiliser un qui possède une vis d’une longueur de 5,5 mm ou moins. Si la longueur de la vis excède 5,5 mm, vous ne serez pas en mesure de fixer fermement le projecteur au trépied et vous risquez d’endommager le projecteur ou le trépied.
- Si vous utilisez des vis pour fixer le trépied, assurez-vous d'employer des vis de format Machine M1/4" ou de plus petite taille.

3-3 Télécommande



1. Bouton **POWER** ( )
   Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.
2. Bouton **SOURCE**
   Permet de vérifier ou de sélectionner l'état de connexion des périphériques externes.
3. Bouton **MENU** ( )
   Pour afficher le menu à l'écran.
4. Bouton **Move (Déplacer) (▼▲◄►) / ( )**
   Pour déplacer ou sélectionner les éléments de menu.
5. Bouton **V. KEYSTONE** (+−)
   Utilisez ce bouton lorsque l'écran présente une forme trapézoïdale.
6. **Bouton REWIND (Rembobiner)** (◄◄)
   Permet de rembobiner le film en mode Media.P.
7. **Bouton PAGE DN (PgSuiv)** (|◄◄)
   Permet de sélectionner le fichier précédent.
8. Bouton **ZOOM**
   Agrandit l'image.
9. Bouton **STILL** (►II)
   Pour voir les images figées.
10. Bouton **MUTE** ( )
    Permet de couper le son temporairement. Pour réactiver le son, appuyez à nouveau sur le bouton MUTE ou appuyez sur le bouton VOL ( ).
11. Bouton **RETURN** ( )
    Revient au menu précédent.
12. Bouton **MEDIA.P**
    Bouton de raccourci pour MEDIA.P.
13. Bouton **VOL** ( )
    Permet de contrôler le volume.
14. **Bouton FAST FORWARD (Avance rapide)** (►►)
    Permet d'effectuer une avance rapide dans le film en mode Media.P.
15. Bouton **PAGE UP** (►►|)
    Permet de sélectionner le fichier suivant.
16. Bouton **SUBTITLE**
    Permet de choisir les sous-titres.
17. **Bouton STOP (Arrêt)** (■)
    Permet d'arrêter la vidéo ou la musique en mode MEDIA.P.

Veillez à placer votre télécommande sur une table ou un bureau.

Si vous trébuchez sur la télécommande, vous pouvez vous blesser ou endommager l'appareil.

Vous pouvez utiliser la télécommande à une distance maximale du produit d'environ 7 m.

Indications des LED

● : Le témoin est allumé ◐ : Le témoin clignote ○ : Le témoin est éteint

STAND BY (VEILLE)	TEMP	INFORMATION
●	○	Cet état apparaît lorsque le projecteur est alimenté normalement après une pression sur le bouton POWER du projecteur ou de la télécommande.
◐	○	• Cet état apparaît lorsque le projecteur prépare une opération après une pression sur le bouton POWER du projecteur ou de la télécommande. • Le bouton POWER est actionné pour arrêter le projecteur et le système de refroidissement fonctionne pour refroidir l'intérieur du projecteur.
○	○	Le projecteur se trouve en conditions de fonctionnement normal.
◐	◐	Reportez-vous à la mesure 1 ci-dessous si le ventilateur de refroidissement à l'intérieur du projecteur ne fonctionne pas dans des conditions normales.
○	◐	La mise hors tension est automatique lorsque la température à l'intérieur du projecteur dépasse la limite de contrôle. Reportez-vous à la mesure 2.
◐	●	Cet état apparaît lorsqu'une erreur survient dans la fonction de compensation automatique des couleurs. Reportez-vous à la mesure 3.

Résolution des problèmes de témoin

CLASSIFICA TION	ETAT	MESURES
Mesure 1	Lorsque le système du ventilateur de refroidissement n'est pas en conditions de fonctionnement normal.	Si le problčme persiste aprčs avoir débranché et rebranché le cordon d'alimentation et mis le projecteur sous tension, contactez un centre de service Samsung.
Mesure 2	Lorsque la température à l'intérieur du projecteur est trop élevée.	Réglez l'état de l'installation de votre projecteur en vous référant aux précautions d'installation répertoriées ci-dessus. Laissez votre projecteur refroidir avant de vous en servir à nouveau. Si le même problème survient en permanence, contactez un centre de service Samsung.
Mesure 3	Lorsque le système de capteurs intégré dans le projecteur ne fonctionne pas normalement.	Laissez votre projecteur refroidir avant de vous en servir à nouveau. Si le même problème survient en permanence, contactez un centre de service Samsung.

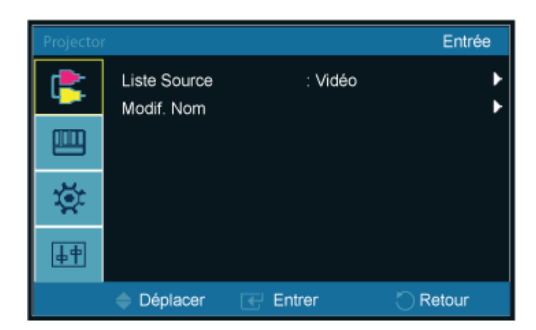
Ce projecteur utilise un système de ventilateur de refroidissement pour prévenir toute surchauffe de l'appareil. Son fonctionnement peut être bruyant, ce qui n'affecte en rien les performances du produit. Cette situation est normale.

3-5 Utilisation du menu de réglage sur écran (OSD)

Structure du menu de réglage sur écran (OSD)

MENU	SOUS-MENU				
Entrée	Liste Source	Modif. Nom			
Image	Mode	Taille	Position	NR numérique	Niveau noir
	Mode Film	PC	Zoom		
Configuration	Installer	Keystone-V	Arrière-plan	Choix de la mire	Réglage par défaut
	Type vidéo				
Option	Langue	Option Menu	Information		

3-5-1. Entrée



MENU	DESCRIPTION
Liste Source	Vous pouvez sélectionner un périphérique branché au projecteur. • <Vidéo>- <PC>-<MEDIA PLAY>
Modif. Nom	Vous pouvez modifier les noms des périphériques connectés au projecteur. • <Magnétoscope>- <DVD>- <Décodeur Câble>- <Décodeur HD>- <Décodeur satellite>- <Récepteur AV>- <Récepteur DVD>- <Jeu>- <Caméscope>- <Combo DVD>- <PC>

3-5-2. Image



<table>
<tr><th>MENU</th><th>DESCRIPTION</th></tr>
<tr><td>Mode</td><td>
Sélectionnez un état d’écran personnalisé pour votre projecteur ou modifiez le mode d’écran si nécessaire.

<Mode>

<Dynamique > : Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette et plus lumineuse qu'en mode Standard.
<Standard> : Ce mode Image est optimisé pour le signal de diffusion standard.
<Cinéma> : Optimise l'image pour la visualisation de films.
<Moniteur> : Optimise l'image pour la visualisation de présentations.
Vous ne pouvez définir ce réglage qu'en mode <PC>.
<Sports> : Optimise l'image pour la visualisation de sports.
<Utilisateur> : Vous permet d'ajuster l'image selon vos préférences.

<Contraste> : Pour régler le contraste entre l’objet et son arrière-plan.
<Luminosité > : Pour régler la luminosité de l’image entière.
<Netteté > : Permet de régler la netteté de l’image.
<Couleur > : Permet de régler une couleur plus claire ou plus sombre.
Le réglage <Couleur> n'est utilisable qu'en mode <Vidéo>.
<Teinte> : Pour obtenir une couleur plus naturelle des objets à l’aide d’une amélioration du vert ou du rouge.
Lorsque le signal d'entrée est <PC> ou que les normes PAL/SECAM s'appliquent au mode <AV>, l'option <Teinte> ne peut être réglée.
<Temp. de Couleur> : Vous pouvez modifier la teinte de l’ensemble de l’écran si besoin est.
Vous ne pouvez pas définir ce réglage en mode <PC>.

<Froide2 > : A utiliser lorsque l'environnement est très lumineux.
<Froide1 > : A utiliser lorsque l'environnement est assez lumineux.
<Normal > : A utiliser lors du visionnage de la plupart des scènes. Les couleurs sont d'une extrême précision.
<Chaude > : Permet de regarder un film en noir et blanc avec une qualité optimale.

<Color Gamut>

<Wide > : Affiche la gamme de couleurs native.
<Normal > : Les couleurs vives normales offrent des nuances de couleur plates et naturelles.
<SMPTE_C> : Normalisées pour les équipements vidéo par la SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers).
<EBU> : Réglementations et normes de technologie et production de télédiffusion européenne, normalisées par l’Union européenne de télédiffusion (EBU).

<Gamma > : Une fonction de compensation de l'image qui contrôle les réglages en fonction des propriétés vidéo.

<Film >: Réglage optimal pour la visualisation d'un film.
<Vidéo > : Réglage optimal pour la visualisation d'une émission de télévision.
<Graphique >: Réglage optimal en cas de connexion à un PC.
<Vivid > : Mode gamma adéquat pour regarder un film.

<Sauvegarder > : Permet de sauvegarder les paramètres d’image personnalisés.
<Réinitialiser > : Rétablit les paramètres d’usine.

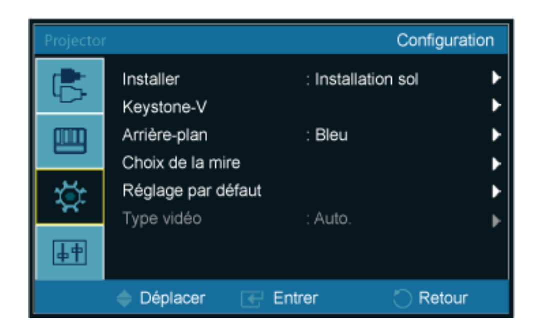
</td></tr>
<tr><td>Taille</td><td>
Vous pouvez sélectionner une taille d’écran selon le type de scène.

<Normal>-<Zoom 1 >-<Zoom 2 >-<16 : 9>

Les formats d'image disponibles en modes PC et Media Play sont <Normal> et <16:9>.
</td></tr>
</table>

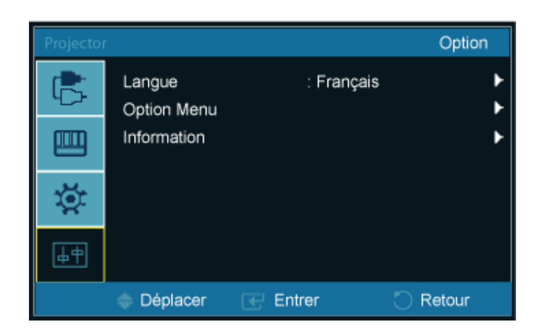
MENU	DESCRIPTION
Position	Permet de régler la position de l’écran si les bords ne sont pas alignés. Vous ne pouvez définir une position qu'en mode <PC>.
NR numérique	Lorsqu'une ligne pointillée s'affiche ou que l'écran tremble, il est possible d'afficher l'image avec une meilleure qualité en activant la fonction de réduction des interférences.
Niveau noir	Si l'image paraît trop claire, vous pouvez régler un niveau de noir plus foncé. Le réglage Black Level (Niveau de noir) est réglé automatiquement en mode d'entrée <Vidéo>. Vous ne pouvez effectuer les réglages manuels illustrés ci-dessous que lorsqu'un signal composant est fourni. • <0 IRE> : Niveau de noir par défaut. • <7.5 IRE> : Règle le niveau de noir pour qu'il soit plus foncé.
Mode Film	A l'aide de cette fonction, vous pouvez optimiser le mode d'affichage pour regarder des films. <Mode Film> propose des réglages d'affichage optimaux pour les films. Le réglage <Mode Film> n'est disponible qu'en mode <Vidéo>. • <Arrêt >-<Marche>
PC	Elimine ou réduit les parasites qui provoquent une qualité d’image non stable, comme le tremblement de l’écran. Si les interférences ne sont pas supprimées grâce au réglage précis (Fine), réglez la fréquence au maximum, puis procédez de nouveau au réglage précis. Activation uniquement dans l’environnement PC ; (Les signaux composants ne sont pas pris en charge.) • <Réglage Automatique > : Permet de régler automatiquement la fréquence et la phase de l’écran du PC. • <Regl. Base > : Permet de régler la fréquence lorsque des lignes verticales apparaissent sur l’écran du PC. • <Regl. Prec> : Pour un réglage fin de l’écran du PC. • <Réinitialiser > : Cette fonction permet de rétablir les paramètres par défaut du menu PC.
Zoom	Permet d'effectuer un zoom sur l'écran d'affichage PC. Activation uniquement dans l’environnement PC.

3-5-3. Configuration



MENU	DESCRIPTION
Installer	Afin d'adapter l'image à l’emplacement d’installation, vous pouvez inverser les images projetées verticalement/ horizontalement. • <Installation sol >: Image normale • <Install. Plafond >: Image retournée horizontalement/ verticalement • <Projection au sol>: Image retournée horizontalement • <Proj. plaf. > : Image retournée verticalement
Keystone-V	Vous pouvez compenser les images déformées ou inclinées grâce à la fonction de correction trapézoïdale (Keystone) verticale. Etant donné que la fonction de correction trapézoïdale verticale compense les déformations d'écran via un logiciel, nous vous recommandons d'installer le projecteur de façon à ce qu'aucune déformation d'écran n'apparaisse dans les directions horizontales et verticales, plutôt que d'utiliser la fonction de correction trapézoïdale verticale.
Arrière-plan	Vous pouvez définir le Background (arrière plan) affiché lorsque le périphérique externe connecté au projecteur n’émet aucun signal.En cas de réception d’un signal, le Background (arrière-plan) défini disparaît et un écran normal s’affiche. • <Bleu > -<Noir >
Choix de la mire	Généré automatiquement par le projecteur. Base pour optimiser l'installation du projecteur. • <Modele hachuré > - Vous pouvez contrôler l’absence de distorsion de l’image. • <Taille écran> - Vous pouvez vous reporter aux formats d’image tels que 1,33:1 ou 1,78:1. • <Rouge> - Ecran rouge, uniquement pour le réglage de la couleur. • <Vert> - Ecran vert, uniquement pour le réglage de la couleur. • <Bleu > - Ecran bleu, uniquement pour le réglage de la couleur. • <Blanc> - Ecran blanc, uniquement pour le réglage de la couleur. • <6500K_Blanc > - Ecran blanc, fait ressortir les teintes blanches pour obtenir un blanc plus réaliste. Les couleurs Rouge/Vert/Bleu du choix de la mire sont utilisées uniquement pour les procédures de réglage de la couleur, elles peuvent ne pas être conformes aux couleurs réelles affichées pendant la lecture d’une vidéo.
Réglage par défaut	Cette fonction rétablit les paramètres par défaut.
Type vidéo	En mode PC, si le projecteur ne reconnaît automatiquement pas le type de signal d'entrée et que la qualité de l'affichage est anormale, vous pouvez sélectionner manuellement le type de signal d'entrée. • <Auto. > : Le type de signal d'entrée est reconnu automatiquement. • <RGB> : Sélectionnez cette option si un PC fournissant une sortie RVB est connecté à la borne D-sub. • <YPbPr>: Sélectionnez cette option si un périphérique AV (STB, DVD, etc) fournissant une sortie YPbPr est connecté à la borne D-sub.

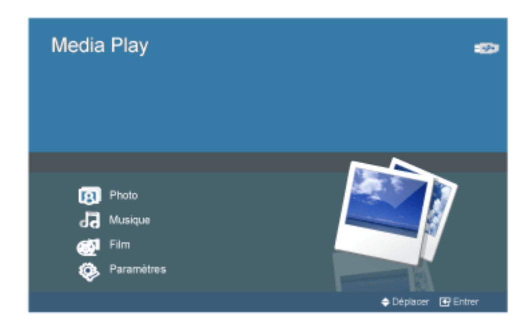
3-5-4. Option



MENU	DESCRIPTION
Langue	Vous pouvez sélectionner la langue utilisée pour l’écran du menu. • <English> - <Deutsch> - <Français> - <Italiano> - <Svenska> - <Español> - <Nederlands> -<Português> - <Русский> - <Türkçe> - <中国语> - <한국어> La langue choisie est appliquée au menu OSD principal et au mode MEDIA PLAY.
Option Menu	• <Position> : Vous pouvez déplacer le menu vers le haut/le bas/la gauche/la droite. • <Transparence > : Vous pouvez régler la transparence du menu. • < Elevé>-<Moyen >-<Bas>-<Opaque> • <Aff. heure > : Vous pouvez régler la durée d’affichage du menu. • <5 sec.>-<10 sec.>-<30 sec.>-<60 sec.>-<90 sec.>-<120 sec.>-<Fidélité >
Information	Vous pouvez vérifier des signaux de source externes, la configuration de l'image ainsi que le réglage de l'image PC.

4 Fonction Media Play

4-1 Précautions lors de l'utilisation d'un périphérique de stockage USB



- Ce produit ne prend pas en charge les lecteurs de cartes multiples.
- L'appareil ne fonctionne pas si le périphérique de stockage USB est connecté via un concentrateur USB.
- Il peut arriver que certains produits non conformes aux normes USB ne fonctionnent pas normalement.
- Il se peut qu'un périphérique de stockage USB avec application de reconnaissance automatique ou un pilote spécifique ne fonctionne pas normalement.
- Il se peut qu'un périphérique de stockage USB qui n'emploie qu'un pilote spécifique ne soit pas reconnu.
- La vitesse de reconnaissance peut varier selon le type de périphérique de stockage USB.
- N'éteignez pas l'appareil et ne débranchez pas le périphérique de stockage USB lorsque celui-ci est en cours d'utilisation. Vous risqueriez d'endommager le périphérique de stockage USB ou les fichiers qu'il contient.
- Utilisez un périphérique de stockage USB contenant des fichiers normaux. Si ce n'est pas le cas, vous risquez de provoquer une défaillance ou les fichiers ne pourront pas être lus.
- Les périphériques de stockage USB doivent être formatés en système de fichiers FAT ou FAT32 (recommandé) compatible avec Windows. Il se peut que le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas s'il est formaté à l'aide d'un autre programme.
- Si le périphérique de stockage USB emploie une alimentation électrique externe, connectez-le à cette alimentation afin de l'utiliser.
- Utilisez le câble USB fourni avec le périphérique de stockage USB pour connecter celui-ci au projecteur. Pour plus d'informations sur l'achat d'un câble et de périphériques externes, consultez leur fabricant.
- Nous ne garantissons pas les réparations en cas de défaillance rencontrée à cause de l'emploi de périphériques externes avec un câble non conforme.
- Les données du périphérique de stockage USB pouvant être endommagées, veillez à sauvegarder les données importantes afin d'éviter toute perte.
- Lorsque vous utilisez un périphérique de stockage USB avec le projecteur, les sous-dossiers sont reconnus jusqu'à 4 niveaux en dessous du premier. En outre, si le nombre de fichiers (et de dossiers) à l'intérieur d'un dossier est supérieur à 2 900, les fichiers ne seront pas reconnus. Si le nombre de fichiers est élevé, il leur faudra un certain temps pour être affichés.
- Les partitions multiples ne sont pas prises en charge.
- Si un périphérique de mémoire externe ne fonctionne pas après la connexion à l'appareil, tentez de le brancher à un PC. S'il ne fonctionne toujours pas normalement, contactez le fabricant du périphérique de mémoire ou un centre d'assistance agréé.
- Il est impossible d'écrire sur le périphérique de stockage USB.

4-2 Photo

Lorsque vous sélectionnez une vignette,



Vous pouvez visualiser les fichiers d'image stockés sur le périphérique USB.

* Appuyez sur le bouton MEDIA.P pour afficher le menu correspondant à l'élément sélectionné.

MENU	DESCRIPTION
Lecture de la photo :	Lancer le diaporama.
Mode de lecture	• <Toutes les photos > : Affiche tous les fichiers d'image disponibles. • <Photos du dossier > : Affiche tous les fichiers d'image dans le dossier sélectionné. • <Ttes photos aléat. > : Affiche aléatoirement tous les fichiers d'image disponibles sur un périphérique de stockage USB. • <Photos dossier aléat. > : Affiche aléatoirement tous les fichiers d'image dans le dossier sélectionné. • <Répéter une photo > : Affiche un fichier d'image en boucle.
Supprimer	Supprime l'image sélectionnée.
Supprimer tous	Supprime tous les fichiers d'image sur un périphérique de stockage USB.

Pour utiliser cette fonction dans votre présentation, convertissez les fichiers de traitement de texte en fichiers image et enregistrez-les sur un périphérique de stockage USB.

ex. : .ppt (Microsoft Powerpoint) → .jpg /.bmp /.gif

.pdf (Adobe Acrobat) → .jpg

Attention: Veillez à enregistrer les fichiers image sur votre périphérique de stockage USB dans l'ordre requis pour la présentation.

Diaporama



Vous pouvez définir plusieurs options lors de l'affichage d'images.

* Appuyez sur le bouton MEDIA.P pour afficher le menu correspondant à l'élément sélectionné.

MENU	DESCRIPTION
Paramètres diaporama	Vous pouvez définir plusieurs options lors de l'affichage d'images. • <Manuel> - <Auto. >
Transition	Définit l'effet d'affichage du diaporama. • <Aucun effet> - <Fondu> - <Aveugler> - <Segment de couleur> - <Mouvement> - <Aléatoire> • Si la taille de l'image 32x32 ou moins, l'effet <Mouvement> est désactivé. • Si vous définissez <Mouvement>, vous ne pouvez pas régler <Rapport d'aspect>. • Si vous définissez <Aléatoire>, l'effet <Mouvement> n'est pas pris en charge.
Vitesse	Définit la vitesse d'affichage du diaporama. • <Rapide> - <Normal> - <Lent >
Mode de lecture	• <Toutes les photos > : Affiche tous les fichiers d'image disponibles. • <Photos du dossier > : Affiche tous les fichiers d'image dans le dossier sélectionné. • <Ttes photos aléat. > : Affiche aléatoirement tous les fichiers d'image disponibles sur un périphérique de stockage USB. • <Photos dossier aléat. > : Affiche aléatoirement tous les fichiers d'image dans le dossier sélectionné. • <Répéter une photo > : Affiche un fichier d'image en boucle.
Rotat.	Fait pivoter l'image à l'aide des boutons [ ] de la télécommande. • <90˚> - <180˚> - <270˚> - <Original>
Rapport d'aspect	Fait pivoter l'image à l'aide des touches de direction de la télécommande. • <Taille initiale > : Affiche l'image dans sa taille d'origine. • <Ajust. auto > : Affiche l'image selon son rapport L/H optimal. • <Aj. largeur > : Affiche l'image en l'adaptant à la hauteur de l'écran. • <Aj. écran > : Affiche l'image en plein écran.
Musique de fond	• <Marche > : Lit successivement tous les fichiers audio sur un périphérique USB. • <Arrêt > : Arrête la musique de fond. • <Paramètres musicaux > : Accède au dossier de musique, où vous pouvez choisir la musique de fond.

4-3 Musique

Menu affiché lors de la sélection d'une liste de musique.



Vous pouvez lire les fichiers de musique stockés sur le périphérique USB.

* Appuyez sur le bouton MEDIA.P pour afficher le menu correspondant à l'élément sélectionné.

MENU	DESCRIPTION
Lire de la musique	Lit les fichiers audio.
Mode de lecture	• <Tous morceaux musicaux > : Lit tous les fichiers audio disponibles. • <Morc. Music. du dossier > : Lit tous les fichiers audio dans le dossier sélectionné. • <Ts morc. aléat. > : Lit aléatoirement tous les fichiers audio disponibles. • <Morc. dossier aléat. > : Lit aléatoirement tous les fichiers audio dans le dossier sélectionné. • <Répéter un morceau > : Lit en boucle le fichier audio sélectionné.
Supprimer	Supprime le fichier audio sélectionné.
Supprimer tous	Supprime tous les fichiers audio sur un périphérique de stockage USB.

Menu affiché lors de la lecture de musique.



Vous pouvez définir plusieurs options lors de la lecture de musique via Media play.

* Appuyez sur le bouton MEDIA.P pour afficher le menu correspondant à l'élément sélectionné.

Selon la langue de menu sélectionnée, il est possible que les données de vos fichiers musicaux [ ] ne s'affichent pas correctement. Si cela se produit, appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez <Langue> dans le menu <Option> pour définir la même langue que celle des fichiers musicaux.

MENU	DESCRIPTION
Mode de lecture	• <Tous morceaux musicaux > : Lit tous les fichiers audio disponibles. • <Morc. Music. du dossier > : Lit tous les fichiers audio dans le dossier sélectionné. • <Ts morc. aléat. > : Lit aléatoirement tous les fichiers audio disponibles. • <Morc. dossier aléat. > : Lit aléatoirement tous les fichiers audio dans le dossier sélectionné. • <Répéter un morceau > : Lit en boucle le fichier audio sélectionné.
Répéter (A-B)	Lit en boucle une section sélectionnée. Appuyez sur le bouton [Zoom] pour définir des points de début et de fin

4-4 Film

Menu affiché lors de la sélection d'une liste de films.



Vous pouvez visualiser les fichiers vidéo stockés sur le périphérique USB.

* Appuyez sur le bouton MEDIA.P pour afficher le menu correspondant à l'élément sélectionné.

MENU	DESCRIPTION
Lire le film	Lit les fichiers vidéo.
Mode de lecture	• <Tous les films > : Lit tous les fichiers vidéo disponibles. • <Films du dossier > : Lit tous les fichiers vidéo dans le dossier sélectionné. • <Tous films aléatoire > : Lit aléatoirement tous les fichiers vidéo disponibles. • <Films dossier aléatoire> : Lit aléatoirement tous les fichiers vidéo dans le dossier sélectionné. • <Répéter un film > : Lit en boucle le fichier vidéo sélectionné.
Supprimer	Supprime un fichier sélectionné.
Supprimer tous	Supprime tous les fichiers vidéo sur un périphérique de stockage USB.

Menu affiché lors de la lecture d'un film.



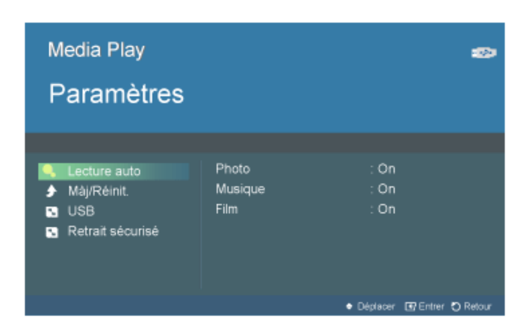
Vous pouvez définir plusieurs options lors de la lecture de vidéo via Media play.

* Appuyez sur le bouton MEDIA.P pour afficher le menu correspondant à l'élément sélectionné.

MENU	DESCRIPTION
Mode de lecture	• <Tous les films > : Lit tous les fichiers vidéo disponibles. • <Films du dossier > : Lit tous les fichiers vidéo dans le dossier sélectionné. • <Tous films aléatoire > : Lit aléatoirement tous les fichiers vidéo disponibles. • <Films dossier aléatoire> : Lit aléatoirement tous les fichiers vidéo dans le dossier sélectionné. • <Répéter un film > : Lit en boucle le fichier vidéo sélectionné.
Rapport d'aspect	• <Aj. largeur > : Lit la vidéo en l'adaptant à la hauteur de l'écran. • <Aj. écran > : Lit la vidéo en plein écran.
Sous-titre	• <Marche/Arrêt> : Affiche ou masque les sous-titres. • Si les sous-titres ne s'affichent pas, veillez à régler la langue des sous-titres pour qu'elle corresponde à celle que vous souhaitez afficher pour le fichier AVI. • Seuls les fichiers avi sont pris en charge avec la fonction de sous-titrage externe. • <Langue > : Permet de sélectionner la langue des sous-titres. • <Position> : Définit la position des sous-titres à l'aide des touches de direction. (Top, Middle, Bottom) • La vidéo doit avoir des sous-titres externes pour pouvoir les afficher lorsque la fonction de sous-titrage est activée. • Reportez-vous au tableau pour connaître les fichiers de sous-titres pris en charge. Section 4-6 Fichiers pris en charge. • Les fichiers de sous-titres doivent se trouver dans le même répertoire que le fichier vidéo .avi. • <sync. > : - 0.5sec. / Réinitialiser / +0.5sec. Vous pouvez régler la synchronisation des sous-titres avec l'image.
Zoom	Agrandit ou réduit l'affichage à l'écran. • <Zoom x2> - <Zoom x4 > - <Normal>

4-5 Paramètres

Configuration des réglages



Vous pouvez configurer les réglages de la fonction Media Play.

MENU	DESCRIPTION
Lecture auto	Lance automatiquement la lecture quand vous accédez au menu. • <Photo > - <Musique > - <Film>
Màj/Réinit.	• <Mise à jour du micrologiciel > : Lance la mise à jour du logiciel. • <Réinitialiser les paramètres > : Réinitialise les réglages. • <Informations sur le produit> : Affiche des informations sur le modèle et le logiciel.
USB	Affiche la capacité totale et la capacité restante.
Retrait sécurisé	Vous pouvez enlever le périphérique de l'appareil. Si le message « USB peut être retiré en toute sécurité » s'affiche, vous pouvez retirer le périphérique USB de l'appareil.

4-6 Fichiers pris en charge

		FORMAT		REMARQUES
MÉDIA	CATÉGORIE	VIDÉO	AUDIO	(RÉSOLUTION MAXIMALE, DÉBIT BINAIRE, ETC.)
Extension de fichier	.mpg / .dat	MPEG-1/2	MPEG Layer 1 / 2 / 3	
	.vob	MPEG-1/2	S.O.	
	.avi	XviD / 3ivX	MPEG layer 1/2/3 ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw) PCM / WMA	4CC : XVID / 3IVX/ DivX
		MS ISO MPEG4		4CC:M4S2/MP4S
		Motion JPEG		4CC:MJPG
	.mov / .mp4 / .3gp / .3g2	MPEG-4	MPEG Layer 1 / 2 / 3 ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw) PCM (8 bits/16 bits) / AMR NB	4CC : MP4V
		Motion JPEG		4CC:MJPG/ jpeg
	.wav	S.O.	MPEG Layer 1 / 2 / 3 PCM	
Vidéo	MPEG-1	MPEG-1		NTSC : max. 720x480 à 30ips PAL: max. 720x576 à 25 ips
	MPEG-2	MPEG-2		NTSC : max. 720x480 à 30ips PAL: max. 720x576 à 25 ips
	MPEG-4	XviD / 3ivX		NTSC : max. 720x480 à 30ips PAL: max. 720x576 à 25 ips
		MS ISO MPEG-4		PAL: max. 720x576 à 25 ips
	Motion JPEG	Baseline JPEG		VGA@30fps

		FORMAT		REMARQUES
MÉDIA	CATÉGORIE	VIDÉO	AUDIO	(RÉSOLUTION MAXIMALE, DÉBIT BINAIRE, ETC.)
Audio	PCM			Mono / Stéréo, Taux d'échantillonnage : 8K~48 KHz
	MPEG 1/2 Layer 1/2			Mono / Stéréo, taux d'échantillonnage : 32 / 44,1 / 48KHz, débit binaire : 32K~448 Kbps
	MPEG 1/2 Layer 3 (MP3)			Taux d'échantillonnage : 8K~48 KHz, débit binaire : 8K~320 Kbps
	WMA			Mono / Stéréo, taux d'échantillonnage : 8K~48 KHz, débit binaire : 5K~192 Kbps * Avec une solution 16M DRAM, la prise en charge de WMA est limitée. Reportez-vous au tableau ci-dessous. Taux d'échantillonnage : 22,05K~48KHz débit binaire : 32K~192 Kbps
	aLaw / uLaw			Mono / Stéréo, taux d'échantillonnage : 8K~48 KHz, 8 bits par échantillon, débit binaire : 64K~768 Kbps
	ADPCM (MS/ Intel DVI)			Mono / Stéréo, taux d'échantillonnage : 8K~48 KHz, 4 bits par échantillon, débit binaire : 32K~384 Kbps
	AMR NB			Mono, taux d'échantillonnage : 8K~48 KHz, débit binaire : 32K~320 Kbps

		FORMAT		REMARQUES
MÉDIA	CATÉGORIE	VIDÉO	AUDIO	(RÉSOLUTION MAXIMALE, DÉBIT BINAIRE, ETC.)
Photo	JPEG	Baseline JPEG		LxH = 14592x12288, jusqu'à 179 mégapixels formats pris en charge : 444/ 440/ 422/ 420/nuances de gris ; taille de fichier max. = 40 Mo
		Progressive JPEB		Jusqu'à 4 mégapixels formats pris en charge : 444/ 440/ 422/ 420/nuances de gris ; taille de fichier max. = 40 Mo
	BMP			Jusqu'à 20 mégapixels formats pris en charge : 444/ 440/ 422/ 420/nuances de gris ; taille de fichier max. = 40 Mo
	GIF			LxH = 14592x12288, Jusqu'à 179 mégapixels formats pris en charge : version 87a / version 89a (sauf animation et entrelacé) taille de fichier max. = 40 Mo
Sous-titres	SMI			
	SRT			
	SUB			Format de fichier texte
	ASS			
	SSA			
	PSB			

4-7 Caractéristiques d'utilisation WMA

DÉBIT BINAIRE (KBPS)	TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE	CANAUX
320	44,1K	2
256	44,1K	2
192	48K	2
	44,1K	2
160	48K	2
	44,1K	2
128	48K	2
	44,1K	2
	44,1K	1
96	48K	2
	44,1K	2
80	44,1K	2
64	44,1K	2
	44,1K	1
	32K	2
48**	32K	2
32	22,05K	2

** : Cette définition (débit binaire/taux d'échantillonnage/canaux) peut également être rencontrée dans d'autres classes de décodeurs WMA. Dans ce cas, nous ne la prenons pas en charge.

5 Dépannage

5-1 Avant de contacter le service d'assistance

Effectuez les vérifications suivantes avant de faire appel au service après-vente. Si le problème persiste, contactez le centre de service Samsung Electronics le plus proche.

	Symptômes	Dépannage
Installation et raccordement	Absence de tension.	Vérifiez la connexion du câble d'alimentation.
	Je souhaite installer mon projecteur au plafond.	Le support d'installation au plafond est vendu séparément. Contactez votre distributeur produit local.
	La source externe ne peut pas être sélectionnée.	Assurez-vous que le câble de branchement (vidéo) est correctement connecté au port correspondant. Si l'appareil n'est pas connecté correctement, il est impossible de le sélectionner.
Menu et télécommande	La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que la source externe adéquate soit sélectionnée. Vérifiez la pile de la télécommande. Si elle présente des anomalies, remplacez-la par une nouvelle pile de la taille recommandée. Prenez soin de diriger la télécommande vers le capteur à l'arrière de l'unité et à une distance inférieure à environ 7 m. Retirez tous les obstacles se trouvant entre la télécommande et le produit. Un éclairage direct par ampoule à incandescence ou tout autre type d'éclairage sur le télécapteur du projecteur peut modifier la sensibilité et entraîner un dysfonctionnement de la télécommande. Vérifiez si le compartiment de la pile de la télécommande est vide. Vérifiez que l'indicateur LED situé sur la partie supérieure du projecteur est allumé.
	Je ne parviens pas à sélectionner un menu.	Vérifiez si le menu s'affiche en gris. Un menu de couleur grise est un menu non disponible.

	Symptômes	Dépannage
Ecran et source externe	Impossible de voir les images.	Assurez-vous que le cordon d’alimentation du projecteur est bien branché. Assurez-vous que la source d’entrée adéquate est sélectionnée. Vérifiez que les connecteurs sont correctement raccordés à l'arrière du projecteur. Vérifiez les piles de la télécommande. Assurez-vous que les paramètres <Couleur> et <Luminosité> ne sont pas réglés au minimum.
	Couleur non satisfaisante.	Réglez la luminosité (<Teinte>) et le contraste (<Contraste>).
	Les images sont floues.	Réglez la mise au point. Contrôlez que la distance de projection n’est ni trop importante, ni trop restreinte par rapport à l’écran.
	Bruit étrange.	Si un son étrange persiste,contactez notre centre de service.
	La LED de fonctionnement est allumée.	Reportez-vous aux mesures de correction en fonction des indications LED.
	Des lignes apparaissent sur l’écran.	Des interférences peuvent se produire lors de l'utilisation de votre PC ; réglez dès lors la fréquence de l'écran.
	L'écran du périphérique externe ne s'affiche pas.	Assurez-vous que le périphérique externe fonctionne et vérifiez si les réglages tels que la <Luminosité> et le <Contraste> ont été définis correctement dans l'écran <Mode> du menu du projecteur.
	Seul un écran bleu apparaît.	Veillez à ce que les périphériques externes soient correctement branchés. Vérifiez à nouveau les câbles de connexion.
	L’écran apparaît en noir et blanc ou avec des couleurs étranges/l’écran est trop foncé ou trop clair.	Comme indiqué ci-dessus, vérifiez si les réglages comme <Luminosité>, <Contraste> et <Couleur> ont été définis correctement dans le menu. Si vous voulez rétablir les valeurs d'usine de différents réglages, utilisez <Réglage par défaut> dans le menu.
	Le message "<Mode non pris en charge. Optimal mode: 800x600 60hz>" s'affiche.	Définissez la résolution et la fréquence de rafraichissement de l'écran de votre PC sur 800 x 600 et 60 Hz, respectivement. Reportez-vous à la section "2-7 Paramétrage de l'environnement du PC" de ce guide pour obtenir plus d'informations sur le paramétrage.
Fonction multimédia	Il n'y a pas de son lorsque je lis un fichier vidéo à partir de mon périphérique de stockage USB.	Vérifiez le format audio du fichier vidéo en question. Les effets sonores des formats non pris en charge (AC3, etc.) ne sont pas disponibles. Convertissez le format audio en un format pris en charge à l'aide d'un convertisseur vidéo.

6 Informations complémentaires

6-1 Caractéristiques

MODÈLE		SP-P410M
Ecran	Taille	13,97 mm / 0,6 pouces
	Résolution	800 x 600 (SVGA)
Source lumineuse		LED
Electricité	Consommation	53 W
	Tension	CC 14V, 4A
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		147,5 x 66,3 x 145,5 mm / 5,8 x 2,6 x 5,7 pouces
Poids		950 g / 2,1 lbs
Fonctions clés	Luminosité	170 ANSI
	Contraste	1000:1
	Taille de l'écran (diagonale)	20" ~ 80"
	Plage de projection	Entre 0,68 et 2,83 m
	Correction trapézoïdale	Verticale
Signal d'entrée	PC	1) Type de connecteur : D-Sub 15 broches Fréquence (reportez-vous à la section Modes d'affichage pris en charge)
		2) Connexion d'appareils : En mode Composant (non fourni) Signal disponible : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
	VIDEO	Signaux de diffusion pris en charge : NTSC, PAL, SECAM (les signaux PAL-60 et PAL-Nc ne sont pas pris en charge)
	USB	Films, images, musique
Sortie voix		1 W + 1 W
Environnement utilisateur	Température et humidité	Fonctionnement : Température 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F), Humidité (10 % ~ 80 %)
		Stockage : Température -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F), Humidité (5 % ~ 95 %)
Bruit		30 dB

Cet équipement de Classe B a été conçu pour une utilisation domestique et de bureau. Cet appareil a été enregistré en fonction des perturbations électromagnétiques pour une utilisation domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones. Les appareils de Classe A sont pour une utilisation de bureau. La classe A est destinée à une utilisation professionnelle tandis que la classe B émet moins d'ondes électromagnétiques que la classe A.

L’écran DMD utilisé pour les projecteurs DLP est composé de plusieurs centaines de micro miroirs. Comme pour d’autres éléments d’affichage visuel, le panneau DMD peut comporter quelques pixels morts. Samsung et le fabricant de panneau DMD disposent d’une procédure stricte de limitation et d’identification des pixels morts et les produits ne dépassent pas le nombre maximal de pixels morts défini par nos standards. De temps à autre, des pixels peuvent ne pas s’afficher. Néanmoins, cela n’affecte pas la qualité générale de l’image, ni la durée de vie du produit.

PRODUIT DE CLASSE 1

6-2 Contactez SAMSUNG WORLDWIDE

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
Egypt	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	http://www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-3 Mise au rebut appropriée - Europe uniquement

Mise au rebut appropriée de ce produit (élimination des appareils électriques et électroniques) - Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans les autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Cette marque sur la batterie, les accessoires ou la documentation signifie que cet appareil et ses accessoires électroniques (p.ex. chargeur, casque d'écoute, câble USB) ne peuvent pas être éliminés avec les déchets ménagers à la fin de leur cycle de vie. Pour éviter les atteintes à l'environnement ou les risques pour la santé dus à l'élimination anarchique des déchets, veuillez séparer ces éléments des autres types de déchets et les recycler de manière responsable, de manière à promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers doivent contacter le revendeur chez qui ils ont acheté ce produit ou leur administration locale afin de savoir où et comment ils peuvent déposer ces éléments en vue de leur recyclage dans de bonnes conditions environnementales.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et consulter les conditions générales du contrat d'achat. Cet appareil et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mis au rebut avec d'autres déchets de nature commerciale.

Elimination des batteries de ce produit - Europe uniquement



(D'application dans l'Union européenne et les autres pays d'Europe employant des systèmes de collecte de piles distincts)

Cette marque sur la batterie, le manuel ou l'emballage signifie que les batteries de ce produit ne peuvent pas être éliminées avec les déchets ménagers à la fin de leur cycle de vie. La mention des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient un niveau de mercure, de cadmium ou de plomb plus élevé que les niveaux de référence de la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas éliminées correctement, ces substances peuvent porter atteinte à la santé ou à l'environnement.

Pour protéger les ressources naturelles et promouvoir la réutilisation matérielle, séparez les batteries des autres types de déchet et recyclez-les via votre système local de reprise des batteries gratuit.